

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°02 du 25 Janvier 2007 - 2 pages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.



Prochain bulletin le 8 Février

COLZA :

Stade :

C à C2 (Montaison à entre-nœuds visibles).

Larves d'altises

Des sondages larvaires ont été effectués et montrent des infestations plus ou moins importantes. Sur certaines parcelles suivies, les infestations sont de l'ordre de 2 à 3 larves par pied voire pour certaines, plus de 4 larves par pied. Si les vols n'ont pas été massifs, ils ont en effet été prolongé et ont parfois dépassé le seuil de 30 individus piégés. Par la suite le développement des infestation a été favorisé par un automne et un hiver très doux.

Lors de l'observation des pieds, il est apparu que, dans certaines parcelles, les larves d'altises avaient atteint le cœur de la plante.

Dans certaines situations, les parcelles sont fortement attaquées et ont atteint le seuil de 7 pieds sur 10 avec au moins une galerie (2 à 3 larves par pied). Il est possible d'envisager une intervention pour limiter leur progression dans la plante mais l'efficacité des traitements est aléatoire.



Colza :

Présence irrégulière mais parfois importante de larves d'altises.

Céréales :

Désherbage possible pour les parcelles semées semaine 45 et 46.

Tableau n°1 : Résultats des sondages larvaires

		Observations sur 50 pieds		
Commune	**Département**	**Nb pieds avec galeries**	**Nb galeries par pied**	**Nb larves**
Ploumagoar	22	0		0
Trévron	22	22		
Meslin	22	6		3
Lanrivoaré	29	25		26
Ploudalmezeau	29	0		0
Trégarantec	29	47	244	180
Domloup	35	37	107	79
Etrelles	35	18		22
Lalleu	35	41	165	115
Marpiré	35	45	198	156
St Grégoire	35	42	116	76
St Grégoire	35	48	268	204
Taupont	56	50	225	154



DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



P2

céréales

Stade :

Blé : **Semis Semaine 43** : 3 à 4 talles, **Semaine 44** : début tallage à 4 talles, **Semaine 45** : début tallage à 3 talles, **Semaine 48** : 3 feuilles, **Semaine 50** : 2 feuilles.
Orge : **Semis Semaine 42** : 5 talles, **Semaine 43** : 3 – 5 talles, **Semaine 44, 45**: début tallage, **Semaine 46** : 4 talles, **Semaine 50** : 2 feuilles.
Triticale : **Semaine 43 et 44** : 4 à 5 talles, **Semaine 46** : début tallage.

Désherbage :

La végétation a encore bien évolué depuis le dernier suivi, favorisée par des températures douces. Les céréales ont pour la plupart dépassé le stade tallage et sont maintenant au stade 3 à 4 talles. Les mauvaises herbes présentent également des stades très avancés car quelques plantes adventices sont présentes au stade floraison.

Les stades pour les graminées (cf. graphique n°1) sont les suivants :

-Semis Semaine 43 : 4 feuilles à plusieurs talles voir floraison pour le pâturin annuel sur des parcelles semées par des techniques culturales simplifiées.

-Semaine 44 : 3 feuilles à plusieurs talles et floraison sur des parcelles semées par des techniques culturales simplifiées.

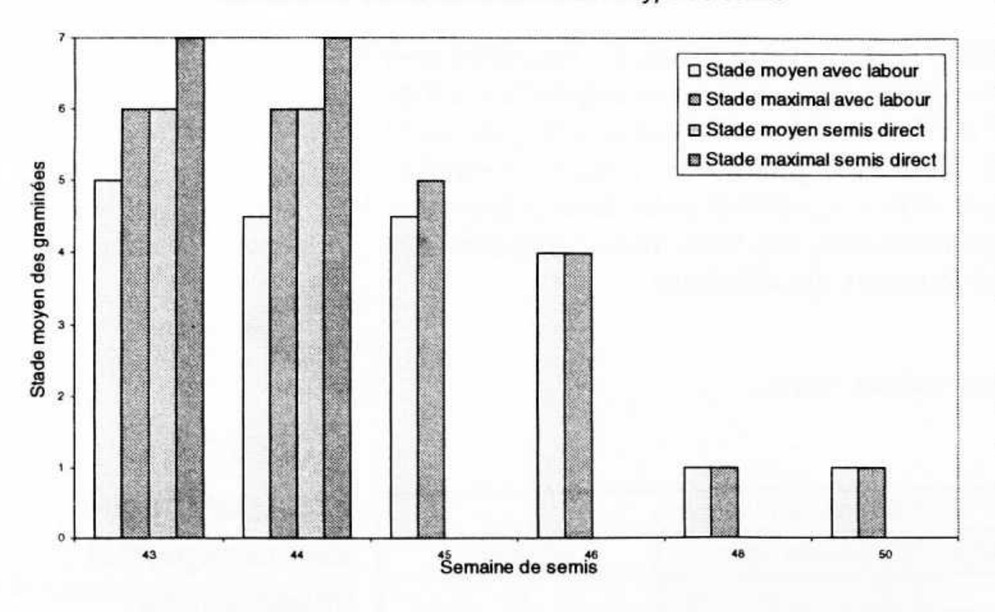
-Semaine 45 : 4 à 5 feuilles.

-Semaine 46 : 4 feuilles.

-Semaine 48 : 1 feuille.

-Semaine 50 : 1 feuille.

Graphique n°1 : Observation du stade moyen et maximal pour les graminées en fonction des semaines de semis et du type de semis



Les stades pour les dicotylédones (cf. graphique n°2) sont les suivants :

-Semis Semaine 43 : 4 feuilles à bien développées voir floraison pour certaines espèces telles que la stellaire intermédiaire, le séneçon commun, la véronique de perse.

-Semaine 44 : 4 feuilles à bien développées voir floraison pour des mauvaises herbes observées sur des parcelles semées par des techniques culturales simplifiées.

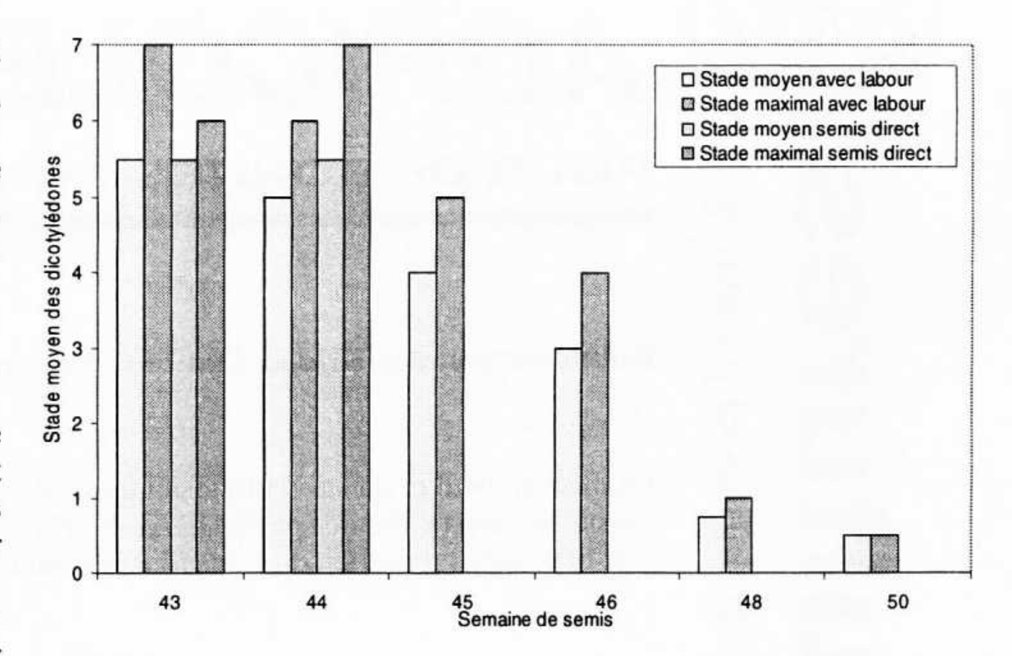
-Semaine 45 : 3 feuilles à rosette.

-Semaine 46 : 2 à 4 feuilles.

-Semaine 48 : cotylédons à 1 feuille.

-Semaine 50 : cotylédons.

Graphique n°2 : Observation du stade moyen et maximal pour les dicotylédones en fonction des semaines de semis et du type de semis



Pour les graminées, il existe toujours des différences entre les types de semis : elles sont toujours plus avancées sur des parcelles semées par des techniques culturales simplifiées. Par contre, pour les dicotylédones, les différences commencent à s'estomper.

Les principales plantes adventices rencontrées sont identiques au dernier relevé effectué. Mais, certaines ont encore progressé au niveau fréquence dans les parcelles telles que le **pâturin annuel (91 %), la stellaire intermédiaire (80 %), les véroniques (entre 40 et 60 %), le fumeterre officinale (67 %) et le gaillet gratteron (42 %).** De plus, pour la plupart des mauvaises herbes précédemment citées, elles présentent des densités comprises entre 20 et 50 plantes au mètre carré sur 10 à 20 % des parcelles suivies.

Elles sont fortement présentes et bien développées : il est donc important d'adapter le produit choisi mais également la dose au stade des mauvaises herbes.

Pour les parcelles semées semaine 46, il est possible d'envisager une intervention herbicide car les plantes adventices sont bien avancées. Mais, il est important de faire attention aux conditions climatiques (risque de phytotoxicité).
Pour les semaines de semis plus tardives, il est encore trop tôt d'envisager une intervention herbicide.
Continuer à suivre l'évolution de la végétation pour envisager un traitement en fonction de la flore réellement présente et de son développement végétatif.